# vertissements



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

# BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX

ABONNEMENT ANNUEL 160 F. Regisseur Receites D.R.A.F. CCP DIJON 35-00-28-0

80.22.19.38 !

■EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 14 - 24 Mai 1989

COLZA

Alternaria: Localement lères taches sur feuilles hautes

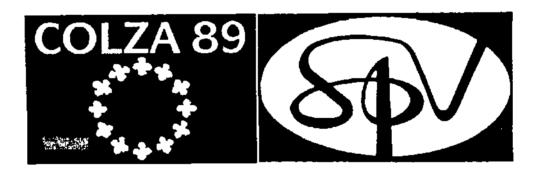
POIS: Protection fongicide à prévoir

TOURNESOL: Pucerons en progression!

BLE:

Protection fongicide épiaison en situations tardives.

Pucerons à surveiller.



# **TIL-CHATEL 14 & 15 JUIN**

Nous serons heureux de vous accueillir à nos stands sur la plate-forme Colza 89 les 14 et 15 Juin à Til-Chatel (21)

Sur 30 parcelles de démonstrations et à l'aide de nombreux posters, nous aborderons les principaux thèmes concernant la protection du colza :

- désherbage
- régulateurs
- luttes contre les maladies et insectes
- problèmes liés aux pullulations de campagnols.

# COLZA

# \_\_\_\_ CHARANCONS DES SILIQUES

PRECONISATION: La période limite d'intervention est atteinte dans toutes les situations.

#### \_\_\_\_ PUCERONS CENDRES

SITUATION: Ils sont rarement observés.

#### PRECONISATION:

Surveillez vos parcelles. En cas d'infestation (2 colonies par m²), une intervention peut être envisagée jusqu'à 3-4 semaines avant la récolte.

Les spécialités autorisées sont Zolone Flo et Azofène Flo à 1,2 l/ha, Nexion 25 et Sovinexion 25 à 2,0 l/ha, Aphox et Pirimor G à 0,5 Kg/ha, Mavrik à 0,2 l/ha et Serk à 1,5 l/ha.

#### \_ ALTERNARIA

#### SITUATION:

La maladie progresse peu. Cependant localement dans certaines parcelles des débuts de symptômes : fines ponctuations brunes à noires de 0,1 à 1 mm de diamètre, généralement auréolées d'une zone claire, commencent à apparaître sur feuilles hautes.

#### PRECONISATION:

Surveillez vos parcelles, surtout celles dans lesquelles la contamination sur feuilles basses était importante, envisagez un traitement à l'apparition des symptômes sur les deux dernières feuilles.

# POIS

STADES : arrivée au début floraison pour les semis de début mars, apparition de jeunes gousses plates pour ceux de la mi-février.

#### SITUATION:

Maladies : peu d'évolution, quelques rares taches d'anthracnose à la base des plantes.

Ravageurs: puceron vert (Acyrtosiphon pisum) en progression, mais d'un niveau toujours inférieur au seuil d'intervention.

Quelques pucerons noirs signalés dans le Nord de l'Yonne.

Les premières captures de tordeuses sont observées.

#### PRECONISATION:

La première intervention fongicide est à positionner à partir de la chute des premiers pétales et avant l'arrivée de conditions météorologiques favorables au développement du botrytis (périodes pluvieuses).

Aucune intervention contre les pucerons n'est actuellement nécessaire, une intervention ne se justifiant qu'à partir d'une trentaine de pucerons par plante pendant la floraison.

Tout traitement contre la tordeuse est actuellement prématuré.

#### TOURNESOL

STADES : échelonnés suivant les dates de semis entre première paire de feuille et 5-6 paires de feuilles avec une hauteur de 20-30 cm.

# SITUATION :

La présence des pucerons reste importante et en progression. Variables selon les situationsles parcelles encore peu développées étant généralement moins colonisées- les populations atteignent ou dépassent assez souvent le seuil d'intervention de 30 à 50 pucerons par plante.

#### PRECONISATION:

Surveiller les parcelles et intervenir si nécessaire suivant les indications de notre précédent bulletin.

# BLE

STADES : suivant les secteurs et la précocité des variétés, entre début épiaison et épis entière - ment dégagés à début floraison.

#### SITUATION:

Le manque d'eau commence à se faire sentir sur sols à faibles réserves.

Maladies : peu d'évolution dans l'ensemble.

L'oïdium est toujours très présent en situations fortement attaquées, la septoriose ne progresse pratiquement pas, la Rouille brune reste modérée.

Quelques foyers de rouille jaune ont été signalés en secteurs jusqu'alors non concernés (Côte d'Or, Saône et Loire). Les conditions météorologiques actuelles ne sont pas favorables à la maladie.

Ravageurs : pucerons : importance variable mais progression marquée. Le passage sur épis commence à être observé.

#### PRECONISATION:

Protection fongicide d'épiaison à appliquer dans les situations atteignant "épis sortis à 50 %".

Concernant les pucerons, une intervention est à appliquer lorsque un épi sur deux est colonisé. La sensibilité des cultures est plus importante en période de sécheresse.

La surveillance des cécidomyies doit être assurée du début épiaison à la fin floraison. Une intervention est à envisager si l'on observe à la fois :

- absence de vent et température au crépuscule d'au moins 15°
- présence de cécydomyies en position de ponte sur les épis.

Produits utilisables: - Serk 2 I/ha - Karaté 0,15 I/ha.

# ORGE DE PRINTEMPS

STADES: dans l'ensemble entre 2 noeuds et sortie des barbes.

#### SITUATION:

L'oïdium reste la maladie le plus fréquemment rencontrée.

Des populations de pucerons importantes sont parfois observées.

#### PRECONISATION:

Protection fongicide visant les maladies présentes.

Nous ne disposons pas d'éléments en ce qui concerne l'incidence possible des pucerons sur orges de printemps.

On peut penser à priori que les prélèvements de sève seront plus sensibles pour les plantes en situation séchante et qu'une présence importante de miellat et de fumagine peut perturber la photosynthèse.

Noter que le répondeur Avertissements de Beaune n° 80.24.64.21 n'est plus en service

P20